



Die Pumpe ist vollständig verkabelt

Produktvorteile

- ▶ **sehr leiser, ruhiger Lauf**
- ▶ **hervorragende hydraulische Leistung**
- ▶ Motorlager mit lebenslanger Schmierung
- ▶ Welle aus Edelstahl 1.4401
- ▶ **hoher Wirkungsgrad** - energiesparender Betrieb
- ▶ **Motor in robuster Industriequalität**
- ▶ selbstsaugend bis 8 m
- ▶ **korrosionsfest** - Saug- und Druckgehäuse aus entzinkungsbeständigem α -Messing

Einsatzgebiet

- Hauswasserversorgung
- Regenwassernutzung
- Druckerhöhung
- Beregnung
- für klares Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile

Produktbeschreibung

- Selbstansaugende, wartungsfreie, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe
- Hoher Wirkungsgrad
- Saugstutzen und Druckstutzen Innengewinde 1"

Material

- CPS GG Saug- und Druckgehäuse aus Grauguss
- CPS B Saug- und Druckgehäuse aus entzinkungsbeständigem α -Messing
- Pumpengehäuse und Laufräder aus Edelstahl 1.4301
- Welle aus Edelstahl 1.4401
- Gleitringdichtung aus Kohle / Keramik
- Leiträder aus glasfaserverstärktem-Noryl®
- Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521
- O-Ringe aus NBR

Technische Daten

Frequenz:	50 Hz
Motortyp:	Kurzschlussläufermotor
Schutzart:	IP 55
Isolierung:	Schutzklasse F
Motorschutz:	1-phasig mit eingebautem Motorschutzschalter, 3-phasig ist der Motorschutz bauseits vorzunehmen
Drehzahl:	2850 min ⁻¹
Betriebsdruck:	max. 9 bar
Betriebstemperatur:	max. 40 °C

Zubehör

Kit 02-3; verkabelt

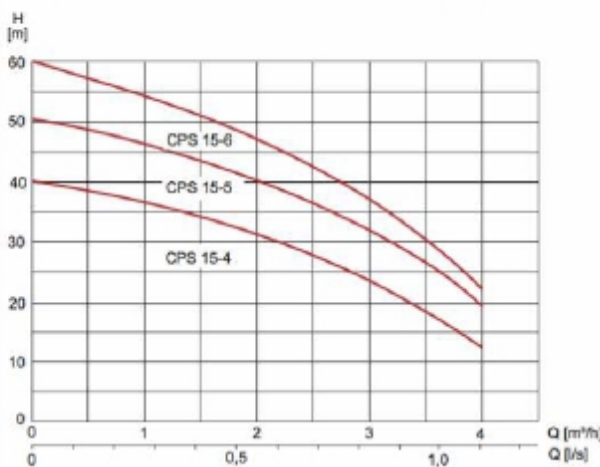
Sie können Ihre Messingverschraubung zwischen Pumpe und Kit weiter verwenden. Wenn Sie aber das Unterteil nicht aus Ihrer Pumpe demontiert bekommen, gibt es diese Verschraubung als Ersatzteil.



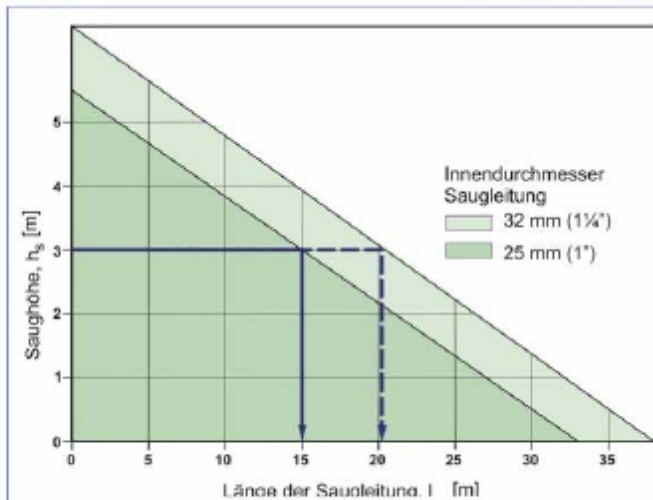
Technische Daten

Typ	Nennstrom [A]			Motorleistung P ₁ [kW]		μF	max. Förderhöhe [m]	max. Fördermenge [m³/h]
	1-230V	230 V	3-400 V	1-	3-			
CPS 15-4	4,0	2,8	1,6	0,9	0,9	16	40	4,0
CPS 15-5	4,8	3,3	1,9	1,1	1,1	20	50	4,0
CPS 15-6	5,7	4,2	2,4	1,3	1,3	25	60	4,0

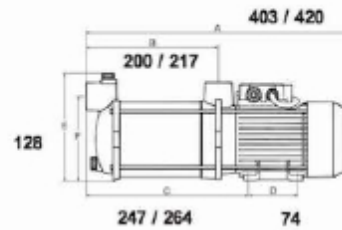
Kennlinien (bei 2850 min⁻¹) und Wirkungsgrad



Die Saugleitung ist stetig steigend zur Pumpe hin zu verlegen



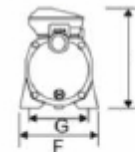
Aspri 10-3/4



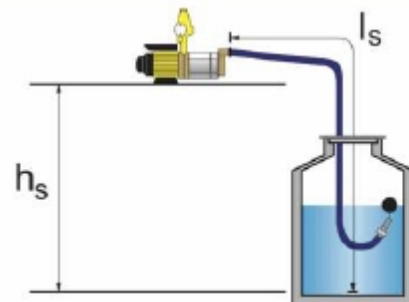
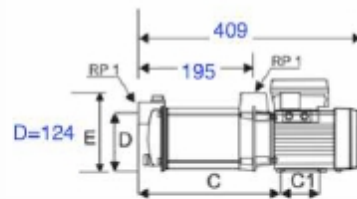
	A	B	C	D	E	F	G	H	kg
ASPRI 103 B	403	200	247	74	165	128	102	135	10,0
ASPRI 104 B	420	217	264	74	165	128	102	135	11,0

Alle Anschlüsse bei beiden Pumpen 1" IG

Typ	A	B	C	C1	D	E	F	G	H	Gewicht [kg]
CPS 15-4 B	409	195	237	88	124	153	134	110	196	11,0



CPS 15-4



Beispiel:
Ist die Saughöhe h_s 3m und der Durchmesser der Saugleitung 1", dann darf sie max 15m lang sein